## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/830,179 Examiner

AXELSON ET AL. Art Unit

MICHAEL J. ARAJ

3775

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A 0 Objected

		_	_		_		,	- 1	_				_		_	_	_					_	L			_					
Claim Date					Cla	Claim Date								$\neg$		Clair	n T				Date				٦						
		$\vdash$					Ť		т	┨ .	-010		П	П	Т	Ť	Ť	$\overline{}$	П	Н	$\vdash$	т	$\neg$	т	Т	т		Ť	П	Т	$\dashv$
78	Original	1/30/07	8/30/07	2/20/08	8/15/08	9/30/09					<del>-</del>	Original	il								=	ı	Original			1					
Final	Ē	8	30	720	115	30					Final	īĝ	il								in in	1	<u>ē</u>			1					
_	ō	17	۰	2	æ	6					-	ō	il								"		ō			1					
	1	1	V	V	-	-	Н	П	$\neg$	┪.		51	П	$\forall$	_	$^{+}$	$^{+}$	+		Н	$\vdash$	1	101	$^{+}$	+	t	Н	Т	$\Box$	_	╛
	2	1	V	7	-	-		Т	$\neg$	ヿ		52	П		$\neg$	7		$\top$		П			102	$\top$				Т		$\neg$	┑
	3	1	V	-	-	-		П	$\neg$	ヿ		53	П	$\neg$	_	7	$\top$	$\top$	П	П			103	$\neg$	$\top$			$\overline{}$			┑
	4	4	V	-	-	-	П	П	$\neg$	7		54	П	$\neg$		$\top$	$\top$	$\top$		П		1	104	┰	$\top$	Т		г	$\neg$	$\neg$	┑
	5	0	0	-	-	-		П	T	7		55	П	П	┪	$\top$	T	$\top$	П	П	г	1	105	T	$\top$	T	П	Г	П	T	┑
	6	0	0	V	-	-				_		56	П	П	$\Box$	Т							106								
	7	٧	0	V	-	-						57			$\Box$	Т							107								
	8	√	0	V						┚		58				$\perp$				Ш			80								_
	9	√	V	=	V	=				┚		59								Ш			109								_
	10	٧	0	-	-	-			_	4		60	$\Box$		_	1	4	1	Ш	Ш	$\vdash$		10	$\perp$	$\perp$	1			$\Box$	_	_
	11	0	0	=	V	=	ш	Ш	_	4	$\Box$	61	$\Box$	$\Box$	_[	1	1	1	$\Box$	Ш	$\vdash$		111	1	1	1		_	Ш		4
_	12	0	0	=	V	=	Ш	Щ	4	4	$\vdash$	62	Ш	Ц	_	4	4	+	Ш	Щ	$\vdash$		12	4	$\perp$	┺	Ш	_	Ц	_	4
	13	4	V	4	٠	-	ш	Ш	4	4	$\vdash$	63	ш	Ц	4	4	4	+	ш	Ш	$\vdash$		13	+	4	┺	$\perp$	_	Н	_	4
_	14	4	1	4	-,	Ŀ	Н	Н	-	4	$\vdash$	64	Н	Н	-	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		14	+	+	⊢	$\vdash$	<b>—</b>	Н	_	4
-	15	V	=	=	V	=	Н	Н	+	4	$\vdash$	65	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		115	+	+	⊢	Н	⊢	Н	-	4
_	16	4	1	=	V	=	Н	Н	+	4	$\vdash$	66 67	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		116	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	4
_	18		-	-	-	-	Н	Н	$\rightarrow$	4	-		Н	$\dashv$	-	+	+	+	Н	Н	$\vdash$			+	+	⊢	Н	H	$\vdash$	-	$\dashv$
_		V	=			=	Н	Н	+	4	$\vdash$	68	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		18	+	+	⊢	Н	⊢	Н	-	$\dashv$
	19 20	1	=	=	√ 0	=	Н	Н	+	4	-	69 70	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		19	+	+	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
_	21	V	-	-	-	-	Н	Н	+	-	$\vdash$	71	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		21	+	+	⊢	Н	⊢	$\vdash$	-	$\dashv$
_	22	v	÷	÷	÷	÷	Н	Н	$\rightarrow$	-	$\vdash$	72	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		22	+	+	+	Н	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
_	23	ò	÷	-	÷	-	Н	Н	+	-	$\vdash$	73	Н	Н	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		23	+	+	⊢	Н	⊢	Н	+	$\dashv$
	24	0	÷	÷	÷	-	Н	Н	+	-	$\vdash$	74	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		24	+	+	+	Н	$\vdash$	$\forall$	+	$\dashv$
_	25	۲	1	٧	÷	÷	Н	Н	+	-	$\vdash$	75	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		25	+	+	+	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
	26	$\vdash$	V	Ý		-	Н	Н	+	┨		76	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	Н	Н	$\vdash$	+	26	+	+	+	Н	Н	$\forall$	$^{+}$	⊣
	27		Ė	=	V	=	Н	Н	$\dashv$	┥.	$\vdash$	77	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		27	+	+	t		Н	$\vdash$	_	⊣
_	28				V	-	Н	Н	$\neg$	┥.		78	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$^{+}$	+	Н	Н	$\vdash$		28	$^{+}$	+	t	Н	Н		_	⊣
	29					=	Н	П	$\neg$	ヿ゙		79	М	$\neg$	_	$^{+}$	+	+	Н	Н	$\vdash$		29	$^{+}$		$^{-}$		$\overline{}$	$\vdash$	_	╛
	30						Н	П	_	1		80	П	$\neg$	7	$^{+}$	$^{+}$	+	Ħ	П	$\vdash$		130	$^{+}$	+	t	П	Н	П	_	╛
	31							П		ヿ		81	П		$\neg$	$\top$			П	П		1	131	1							┑
	32			П				П	十	ヿ	П	82	П	┪	寸	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	П	П			132	$\top$	$\top$			Т	П	_	┪
	33								_	٦.		83	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	Т		П			133	$\top$					П	$\neg$	┑
	34								$\exists$			84						I					134		I						J
	35								$\perp$			85				$\perp$		I					35	$\perp$	I	L					J
	36					匚	$\Box$			_		86	$\Box$	$\Box$		_[	_	$\perp$					136	_	$\perp$	┖			$\Box$	_	
	37	$\perp$	$\Box$	Ш	$\Box$	$\perp$	Ц	Ц	$\perp$	_	$\Box$	87	$\Box$	$\Box$	_[	_[	1	1	$\Box$	Ш			37		1	_	$\Box$	_	Ц	_	_
	38	_				<u>_</u>	Ш	Ш	4	4		88			_	4	_	4	Ш	Щ	L		138	_	$\perp$	1		L		_	_
	39	_		Ш	Ш		ш	ш	_	4	$\perp$	89			_[	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш	Ш	$\vdash$		39	4		L		L.	Ш		4
_	40	<b> </b> _	_	_		<u> </u>	Ш	Ш	4	4	$\vdash$	90			4	_	_ _	$\perp$	$\sqcup$	Ш	<u>_</u>		40	4	$\perp$	1_	$\perp$	_	Ш	_	4
	41	<u> </u>	ш	Ш	ш	<u> </u>	Ш	Ш	4	4	$\vdash$	91		Ш	_	4	-	4	Ш	Ш	<b>I</b>		41	4	4	1	ш	L	Ш	_	4
	42	_		Ш	Ш	_	ш	Ш	4	4	$\vdash$	92	Ш	Н	4	4	4	$\perp$	Н	Ш	$\vdash$		42	+	$\perp$	_	$\perp$	∟	Н	_	4
_	43	<u> </u>	ш	Ш	Ш	_	Ш	Ш	-	4	$\vdash$	93	ш	Н	_	+	+	+	Н	Щ	$\vdash$		43	+	+	⊢	Н	<u> </u>	Н	_	4
	44	<b>—</b>	ш	Н	Н	_	$\vdash$	Н	+	4	$\vdash$	94	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		144	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	4
	45	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	+	4	$\vdash$	95	Н	$\vdash$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		145	+	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	4
	46 47	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	+	4	$\vdash$	96 97	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	Н	H	$\vdash$		146	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	4
		$\vdash$	Н	Н	Н	-	$\vdash$	Н	+	-	$\vdash$		Н	$\vdash$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		147	+	+	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
_	48	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	+	-	$\vdash$	98	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		148	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
	49 50	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	+	-	$\vdash$	99 100	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$		149	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
	υc	_	$\Box$	$\Box$	$\Box$	_	$\Box$	ш	ㅗ		$\overline{}$	IW	ш				ㅗ		ш	ш	$\perp$	$\perp$	UCI	ㅗ		_	$\perp$	_	ш		